

E1 (TIPO 1): Descreve se o entrevistado entrou em contato com a operadora para Sim ou Não falar sobre algum problema de cobrança nos 6 meses anteriores à pesquisa Não E1 = Sim? Sim E2 (TIPO 2): Ocorre somente em caso de SIM ter sido escolhido em (E1). Nota Escala 1 a 10 atribuída à resolução do problema de cobrança da prestadora citada. E3 (TIPO 1): Descreve se o usuário entrou em contato com a prestadora citada para alterar o Sim ou Não plano ou alguma condição comercial nos 6 meses anteriores à pesquisa. Não E3 = Sim? Sim E4 (TIPO 2): Ocorre somente em caso de SIM ter sido escolhido em (E3). Nota Escala 1 a 10 atribuída à resolução da alteração do plano ou condição comercial. Apartir de 2017 **E5 (TIPO 1):** Descreve se o entrevistado entrou em contato com a operadora para Sim ou Não cancelar serviços ou pacotes Não E5 = Sim? E6 (TIPO 1): Ocorre somente em caso de SIM ter sido escolhido em (E5). Nota Escala 1 a 10 atribuída à resolução do pedido de cancelamento de serviços ou pacotes. E7 (TIPO 1): Descreve se o entrevistado entrou em contato com a operadora para Sim ou Não falar sobre problemas de funcionamento da internet fixa Não Apartir de E7 = Sim? 2017 E8 (TIPO 2): Ocorre somente em caso de SIM ter sido escolhido em (E7). Nota Escala 1 a 10 atribuída à resolução do problema de funcionamento da internet fixa F1 (TIPO 1): Descreve se o usuário solicitou instalação de internet fixa em seu Sim ou Não endereço atual nos 6 meses anteriores à pesquisa. Não F1 = Sim? Sim F2_1 (TIPO 2): Notas atribuídas ao tempo de espera entre a solicitação de Escala 1 a 10 instalação e a visita do técnico F2 2 (TIPO 2): Cumprimento do prazo acordado para instalação. Escala 1 a 10 **F2_3 (TIPO 2):** Qualidade da instalação do serviço. Escala 1 a 10 F3 (TIPO 1): Descreve se o usuário solicitou algum tipo de reparo na sua internet Sim ou Não fixa nos 6 meses anteriores à pesquisa Não F3 = Sim? Sim F4_1 (TIPO 2): Notas atribuídas ao tempo de espera entre a solicitação de reparo e Escala 1 a 10 a visita do técnico. Escala 1 a 10 F4_2 (TIPO 2): Cumprimento do prazo acordado para reparo. F4_3 (TIPO 2): Qualidade do reparo do serviço. Escala 1 a 10 Parte 4: Informações Demográficas

G2_2: Contrato inclui Telefonia Móvel, dados a partir de 2019:

G2_3: Contrato inclui Telefonia Fixa, dados a partir de 2019: :

H1 (TIPO 3): Quantidade de pessoas residentes que contribuem com a renda total do domicílio: o entrevistador anota o valor conforme informado pelo entrevistado

Sim ou Não

Sim ou Não

Faixa de

Opções

mudaram com os anos

H2 (**TIPO 3**): Renda mensal familiar: o entrevistador anota o valor conforme informado pelo entrevistado.

H2a: Depois de respondida a questão **H2** ou em caso de recusa de identificação correta da renda, apresentam-se as opções por faixas de renda

I1 (TIPO 1): Autorização para identificação das respostas para a empresa que solicitou a pesquisa (2015) ou para a Anatel (a partir de 2016).

PESO: Peso do estrato (UF x prestadora) na amostra.

H0 (TIPO 3): Município de residência do entrevistado: o entrevistador anota o município conforme informado pelo entrevistado.

12 (TIPO 1): Autorização para identificação das respostas para a operadora citada.

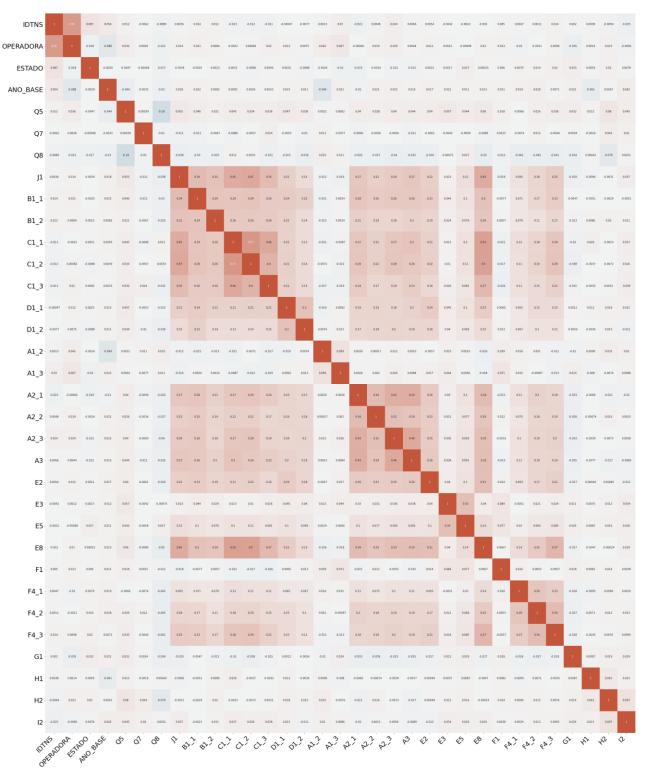


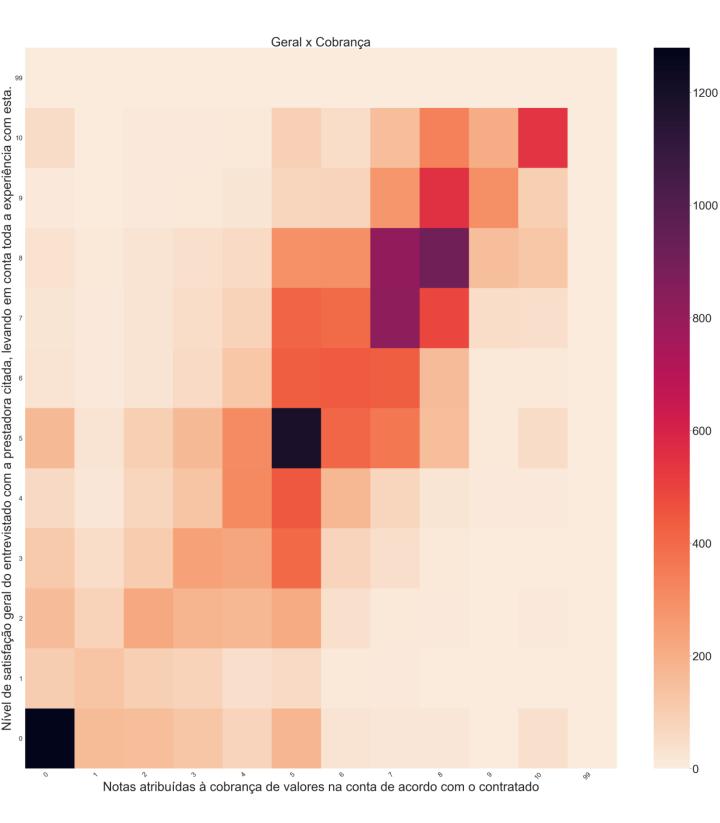
Considerações

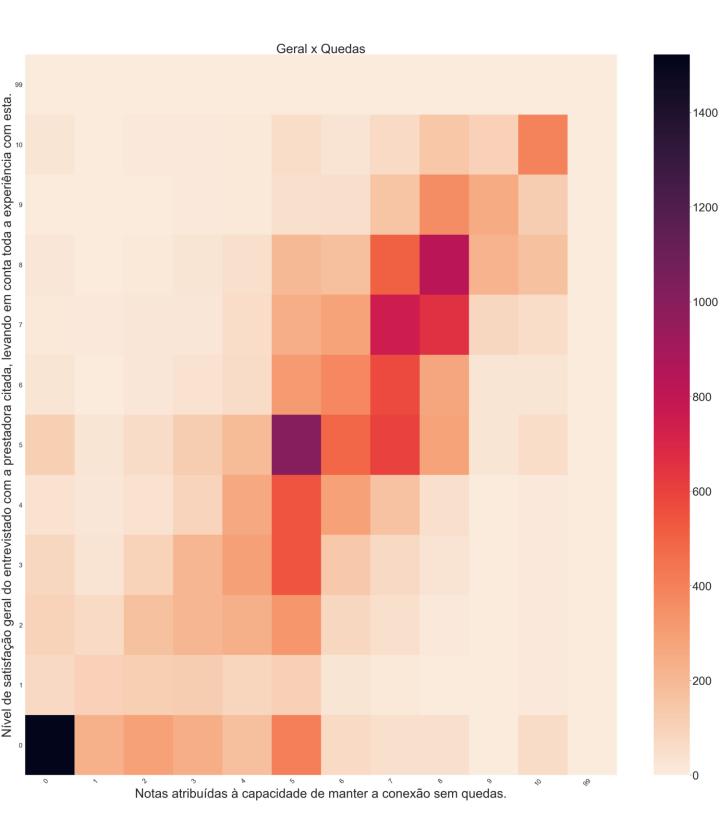
- Q2 respondido só de 2015 a 2019;
- Q2_1 e Q2_2 respondido só em 2020;
- A2_1, A2_2, A2_3 e A3 apenas se respondi A1_1 com 1
- A4 apenas se responde A1_2 com 2
- E2 apenas se Responde E1 com SIM
- E4 apenas se Responde E3 com SIM
- E6 apenas se Responde E5 com SIM
- E8 apenas se Responde E7 com SIM
- E5 e E7 apenas a partir de 2017
- F2 1, F2 2 e F2 3 apenas se responde F1 com SIM
- F4_1, F4_2 e F4_3 apenas se responde F4 com SIM
- G1 apenas até 2018.
- G2_1, G2_2 e G2_3 apenas de 2019 a 2020.

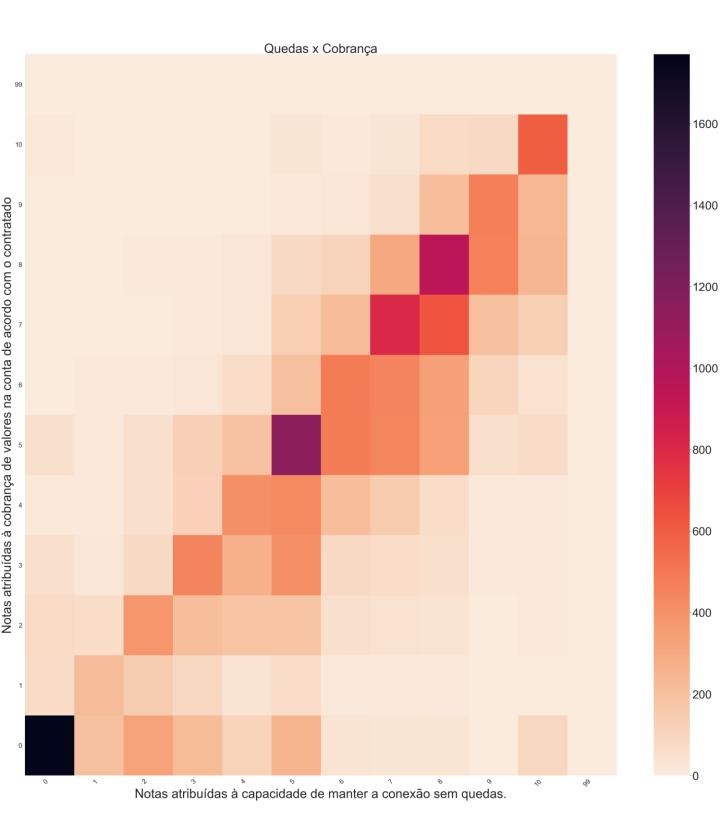
Caminho 1:

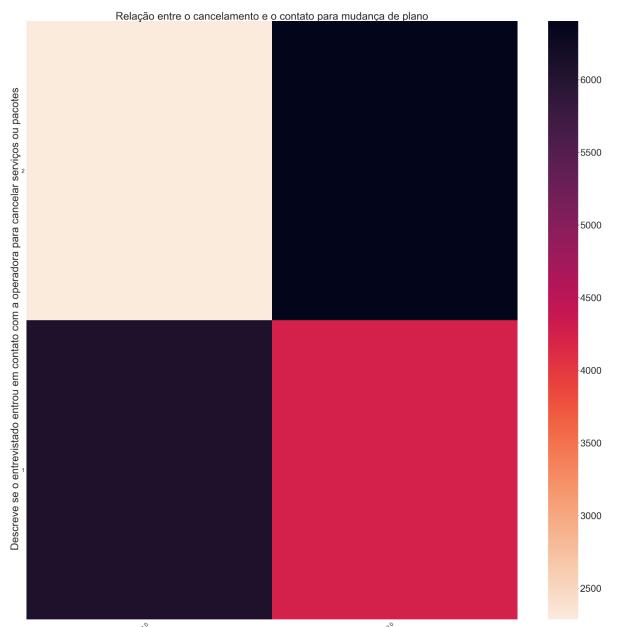
- 2017 A 2020
- Apenas pessoas que entraram em contato por telefone (A1_1 ==1), assim as colunas com dados de avaliação foram mantidas, e A1_1 removida pois todos os valores serão iguais a 1. Esse atributo foi escolhido 78% dos entrevistados entraram em contato por telefone.
- Apenas pessoas que entraram em contato para falar sobre Cobranças (E1 ==1). 46% dos entrevistados responderam sim para essa pergunta.
- Apenas pessoas que entraram em contato para falar cobre problemas (E7 == 1). 66% dos entrevistados responderam sim para essa pergunta.
- Apenas pessoas que solicitaram serviços de reparos (F3 ==1). 48% dos entrevistados responderam sim para essa pergunta.
- Não Considera a área de trabalho do Entrevistado;
- Não Considera questões de Concorrência fornecida na vizinhança (G1)
- Total de Linhas: 19014.



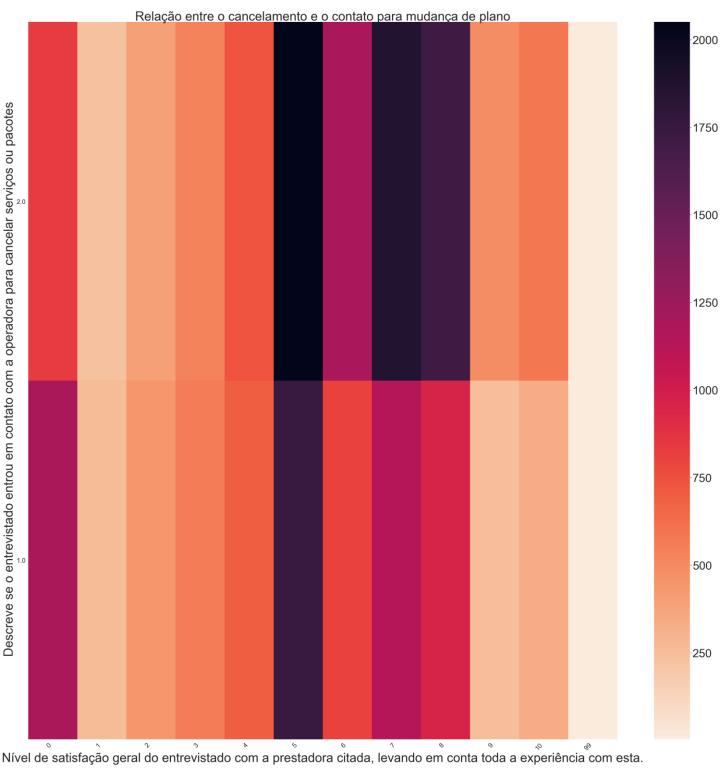








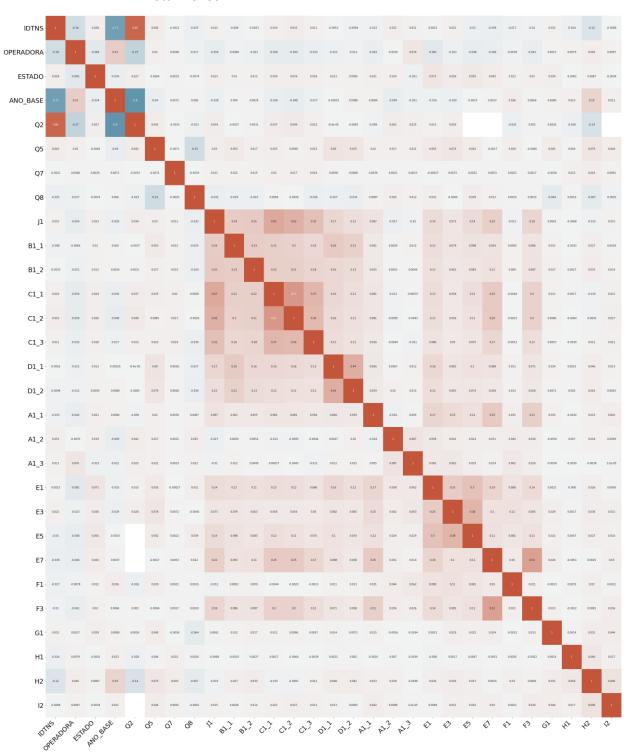
Descreve se o usuário entrou em contato com a prestadora citada para alterar o plano ou alguma condição comercial nos 6 meses anteriores à pesquisa



· Caminho 2:

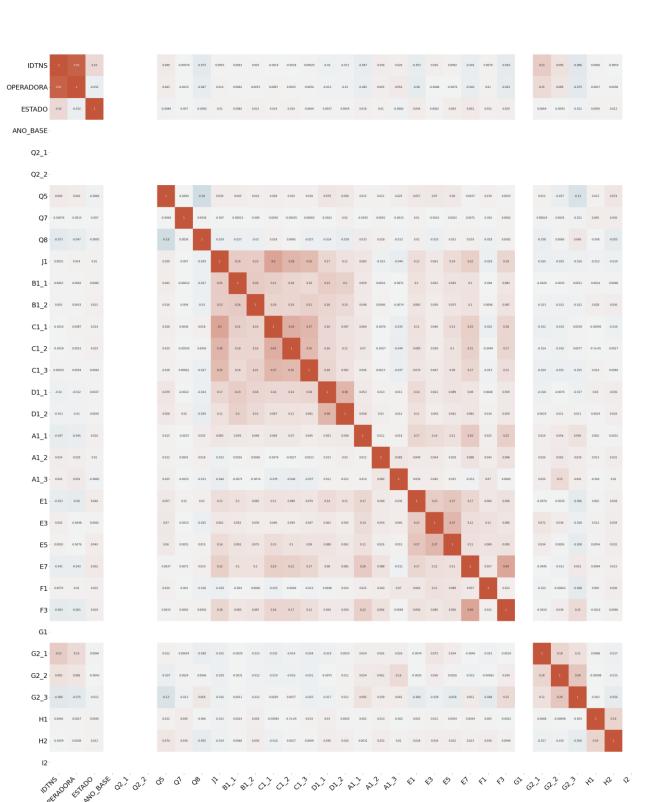
- Anos 2015 a 2018, devido a pergunta G1 "Se existe concorrente na vizinhança", pois as perguntas destinadas a isso eram apenas para 2019 para frente. Além disso, a pergunta sobre a área de trabalho do entrevistado muda a partir de 2020, e assim limita a quantidade de respostas.
- Considera apenas Questionamentos de Sim ou Não, sem a avaliação do atributo em caso de Sim. Por exemplo, considera apenas. o <u>E3 (TIPO 1): Descreve se o</u> <u>usuário entrou em contato com a prestadora citada para alterar o plano ou</u> <u>alguma condição comercial nos 6 meses anteriores à pesquisa</u>, e o atributo E4 que questiona a avaliação do atendimento da prestadora não é considerado.
- Remoção de outros atributos sem relevância ou com perguntas repetidas, como CÓD_IBGE, Peso, H2a, Q7a, entre outros.

Total: 101604



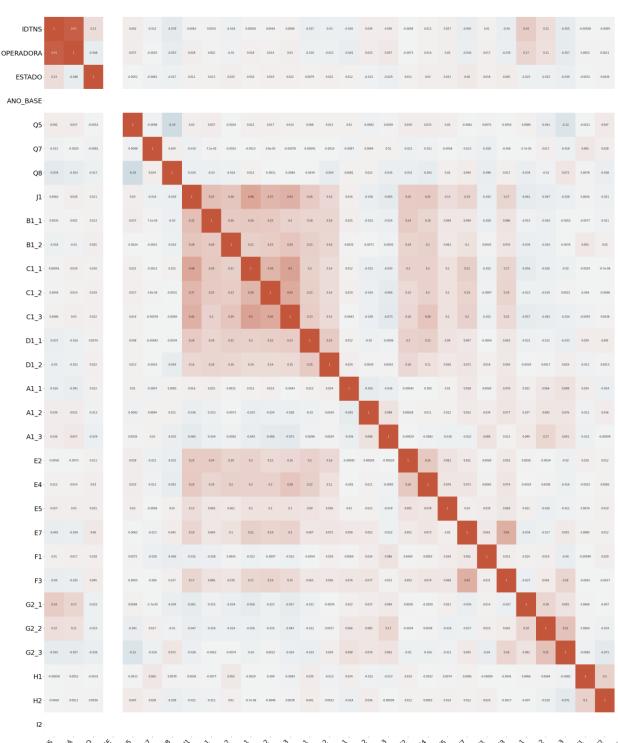
Caminho 3:

- Ano 2020
- Considera apenas Questionamentos de Sim ou Não, sem a avaliação do atributo em caso de Sim. Por exemplo, considera apenas. o <u>E3 (TIPO 1): Descreve se o</u> <u>usuário entrou em contato com a prestadora citada para alterar o plano ou</u> <u>alguma condição comercial nos 6 meses anteriores à pesquisa,</u> e o atributo E4 que questiona a avaliação do atendimento da prestadora não é considerado.
- Remoção de outros atributos sem relevância ou com perguntas repetidas, como CÓD IBGE, Peso, H2a, Q7a, entre outros.



Caminho 4:

- Ano 2020
- E1 == 1 e E3 == 1 (São os atributos com maiores correlações com E5 de cancelamento)
- Com E1 e E3 igual 1, considera o E2 e E4 pois são os atributos de avaliação de 1 a 10 do E1 e E3.
- Para os demais, considera apenas Questionamentos de Sim ou Não, sem a avaliação do atributo em caso de Sim.
- Remoção de outros atributos sem relevância ou com perguntas repetidas, como CÓD_IBGE, Peso, H2a, Q7a, entre outros.



Caminho 5:

- Ano 2015 a 2018
- A1_1 ==1 e A1_2 == 2, ou seja entrou em contato por telefone e internet
- E1 == 1, E3 == 1, E7 == 1, F1 ==1 e F3 == . Ou seja, o entrevistado entrou em contato para falar sobre problemas na cobrança, para alterar plano ou condição comercial, para falar sobre problemas, solicitou instalação e solicitou reparos.
- Para os demais, considera apenas Questionamentos de Sim ou Não, sem a avaliação do atributo em caso de Sim.
- Remoção de outros atributos sem relevância ou com perguntas repetidas, como CÓD_IBGE, Peso, H2a, Q7a, entre outros.
- Não Foi Considerado E5 == 1, pois gostaria de ver se existe correlação com Cancelamento do serviço.
- Total de Linhas: 518

